

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenausschreibung: CAD-Konstrukteur für das Fahrwerksfeder- und Dämpfersystem (m/w/d)

Über uns: Wir sind das SAE Racing Team der Hochschule München. In unserem Team arbeiten Studierende der unterschiedlichsten Fakultäten und Fachrichtungen wie Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, BWL, Design etc. zusammen. Jedes Jahr konzipieren und fertigen wir unsere Rennfahrzeuge von Grund auf neu. Hierbei finden wir innovative Wege, um die Karosserie sowie die Aerodynamik leichter zu machen und die Leistung des Fahrzeuges zu verbessern.

Deine Aufgaben:

- **Konzeption und Modellierung:** Du entwirfst Bauteile für das Feder- und Dämpfersystem und modellierst sie in CATIA, um die Leistung und Effizienz zu maximieren.
- **Feder- und Dämpfungsratenauslegung:** Du übernimmst die Auslegung der Feder- und Dämpfungsraten, um das Fahrverhalten des Rennwagens zu optimieren.
- **4-Post Prüfstand:** Du arbeitest eng mit dem 4-Post-Prüfstand und den Daten von der Rennstrecke, um das Fahrzeug-Setup zu verbessern.

Dein Profil:

- Du hast Interesse an **schwingungsfähigen Systemen** und Faszination für **Radaufhängungen** von Rennfahrzeugen.
- Du zeigst Begeisterung für Rennsport und Optimierung, mit dem Ziel, die **höchstmögliche Kurvengeschwindigkeit** zu erreichen.
- **Teampayer:** Du bringst Ideen und Fähigkeiten in die Gruppe ein, um gemeinsam Lösungen zu finden.
- **Selbstständigkeit:** Du arbeitest eigenverantwortlich, kannst Prioritäten setzen und arbeitest zuverlässig, auch unter Zeitdruck.

Wir bieten:

- Eine spannende Gelegenheit, Teil eines dynamischen Teams in der Fahrzeugentwicklung zu sein.
- Die Möglichkeit, an Projekten zu arbeiten, die die Leistung von unseren Rennwagen auf die nächste Stufe heben.
- Eine inspirierende und teamorientierte Arbeitsumgebung im Studierendenumfeld.

Bewerbung:

Melde dich unter www.munichmotorsport.de.

**munich
motorsport**